

Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Das Lokalbus-Gerät hat digitale Ein- und Ausgänge. Funktionen: 4 digitale Eingänge, 3 ms Filterzeit, 4 digitale Ausgänge je 2 A, 500 KBd / 2 MBd umschaltbar, kanalgenaue Diagnose, Kurzschluss- und Überlastschutz, M12-Schnellanschlusstechnik

Produkteigenschaften

- Flexible Zuführung der Spannungsversorgung
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Diagnose- und Status-Anzeigen
- SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Durchgängiger Anschluss über M12-Steckverbinder

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918951078

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	70 mm
Höhe	178 mm
Tiefe	50 mm
Bohrlochabstand	168 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	95 %
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 106 kPa (bis zu 2000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Schutzart	IP65/IP67

Allgemein

Gewicht	315 g
Montageart	Wandmontage

Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Technische Daten

Allgemein

Schutzklasse	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Prüfstrecke	zur Peripherie 500 V AC

Schnittstellen

Benennung	Fieldline-Lokalbus
Anschlussart	M12-Steckverbinder, B-kodiert
Bezeichnung Anschlussstelle	Kupferkabel
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s / 2 MBit/s
Polzahl	5

Versorgung der Modulelektronik

Anschlussart	M12-Steckverbinder
Benennung	U_L
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 30 V DC IEC 61131-2 (Welligkeit eingeschlossen)

Fieldline Potenziale

Spannungsversorgung U_L	24 V DC
Stromversorgung an U_L	max. 4 A
Stromaufnahme aus U_L	max. 50 mA (bei 2 MBaud)
Stromaufnahme aus U_L	typ. 45 mA (bei 2 MBaud)
Stromaufnahme aus U_L	max. 50 mA (bei 500 kBaud)
Stromaufnahme aus U_L	typ. 40 mA (bei 500 kBaud)
Spannungsversorgung U_S	24 V DC
Stromversorgung an U_S	max. 4 A
Stromaufnahme aus U_S	typ. 5 mA (plus Versorgungsstrom der Sensoren)
Stromaufnahme aus U_S	max. 600 mA
Spannungsversorgung U_{A11}	24 V DC
Stromversorgung an U_{A11}	max. 4 A
Stromaufnahme aus U_{A11}	typ. 3 mA
Stromaufnahme aus U_{A11}	max. 4 A
Spannungsversorgung U_{A12}	24 V DC
Stromversorgung an U_{A12}	max. 4 A
Stromaufnahme aus U_{A12}	typ. 3 mA
Stromaufnahme aus U_{A12}	max. 4 A

Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Anschlussart	M12-Steckverbinder
Anschlusstechnik	2-, 3-, 4-Leiter
Anzahl der Eingänge	4
Schutzbeschaltung	Verpolschutz
Filterzeit	3 ms

Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Technische Daten

Digitale Eingänge

Eingangskennlinie	IEC 61131-2 Typ 1
Eingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	-30 V DC ... 5 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	13 V DC ... 30 V DC

Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anschlussart	M12-Steckverbinder
Anschlusstechnik	2-, 3-Leiter
Anzahl der Ausgänge	4
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz
Ausgangsspannung	24 V DC
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	2 A

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250302
eCl@ss 4.1	27250302
eCl@ss 5.0	27250302
eCl@ss 5.1	27242604
eCl@ss 6.0	27242604
eCl@ss 7.0	27242604
eCl@ss 8.0	27242604

ETIM

ETIM 2.0	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

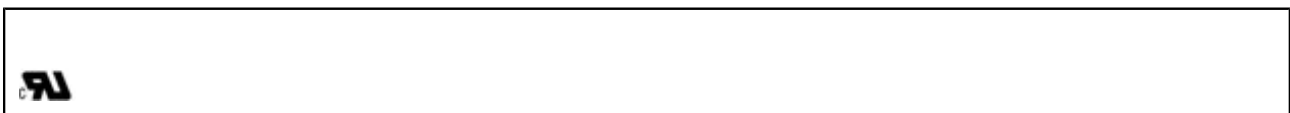
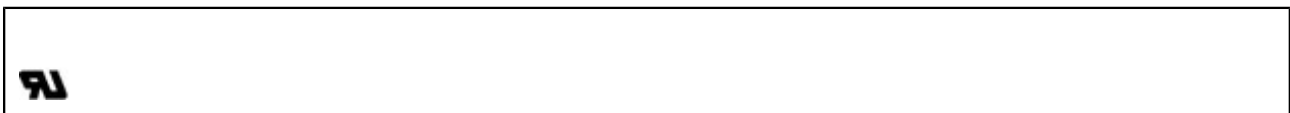
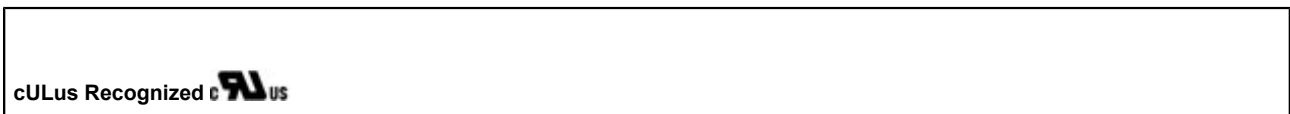
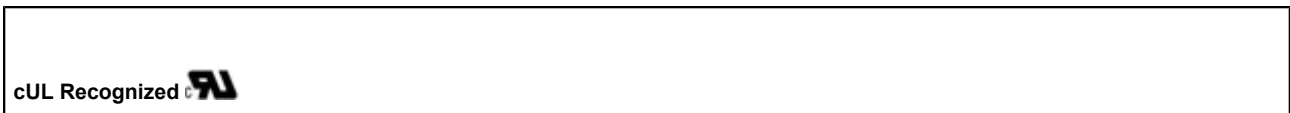
Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Approbationen



Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



Datenkabel konfektioniert

SAC-5P-M12MSB/ 2,0-900 - 1507065



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Zubehör

SAC-5P-M12MSB/ 5,0-900 - 1507078



SAC-5P-M12MSB/10,0-900 - 1507081



SAC-5P-M12MSB/15,0-900 - 1507094



SAC-5P- 2,0-900/M12FSB - 1507117



SAC-5P- 5,0-900/M12FSB - 1507120



SAC-5P-10,0-900/M12FSB - 1507133



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Zubehör

SAC-5P-15,0-900/M12FSB - 1507146



SAC-5P-M12MSB/ 0,3-900/M12FSB - 1507162



SAC-5P-M12MSB/ 0,5-900/M12FSB - 1507175



SAC-5P-M12MSB/ 1,0-900/M12FSB - 1507188



SAC-5P-M12MSB/ 2,0-900/M12FSB - 1507191



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Zubehör

SAC-5P-M12MSB/ 5,0-900/M12FSB - 1507201



SAC-5P-M12MSB/10,0-900/M12FSB - 1507214



SAC-5P-M12MSB/15,0-900/M12FSB - 1507227



Sensor-/Aktor-Kabel

SAC-5P-MS/ 2,0-186 SCO - 1518326



SAC-5P-MS/ 5,0-186 SCO - 1518339



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Zubehör

SAC-5P-MS/10,0-186 SCO - 1518342



SAC-5P-MS/15,0-186 SCO - 1518355



SAC-5P- 2,0-186/FS SCO - 1518368



SAC-5P- 5,0-186/FS SCO - 1518371



SAC-5P-10,0-186/FS SCO - 1518384



SAC-5P-15,0-186/FS SCO - 1518397



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Zubehör

SAC-5P-MS/ 0,3-186/FS SCO - 1518407



SAC-5P-MS/ 0,5-186/FS SCO - 1518410



SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - 1518423



SAC-5P-MS/ 2,0-186/FS SCO - 1518436



SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - 1518449



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Zubehör

SAC-5P-MS/10,0-186/FS SCO - 1518452



SAC-5P-MS/15,0-186/FS SCO - 1518465



SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO - 1518481



SAC-5P-MSB/0,13-PUR/FSB SCO SH - 1518478



Rundsteckverbinder (kabelseitig)

SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Zubehör

SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU - 1507777



SACC-M12MSB-5SC SH - 1513570



SACC-M12FSB-5SC SH - 1513596



SACC-M12MRB-5SC SH - 1513583



SACC-M12FRB-5SC SH - 1513606



SACC-M12MS-5SC M - 1508187



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Zubehör

SACC-M12FS-5SC M - 1508200



Zubehör

PROT-M12-M - 2736194

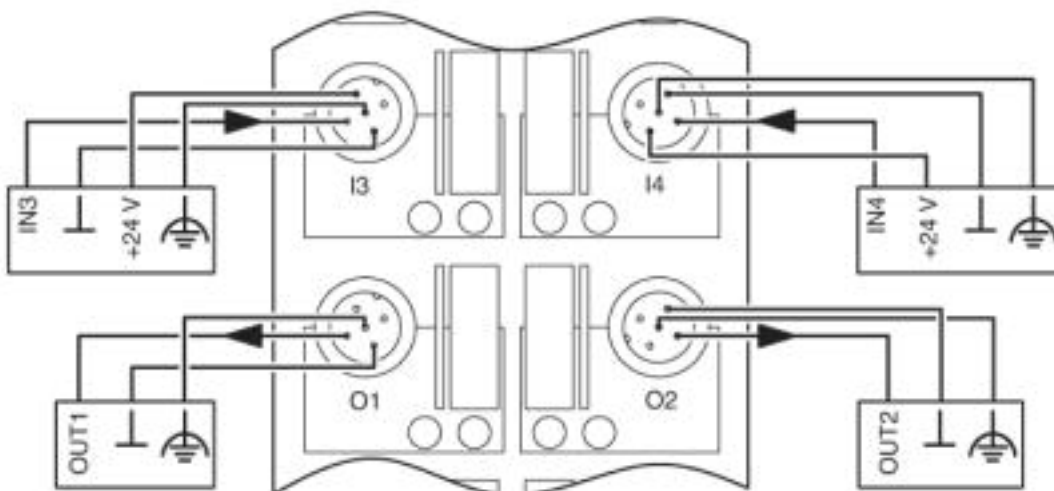


ZBF 12:SO/CMS - 0810038



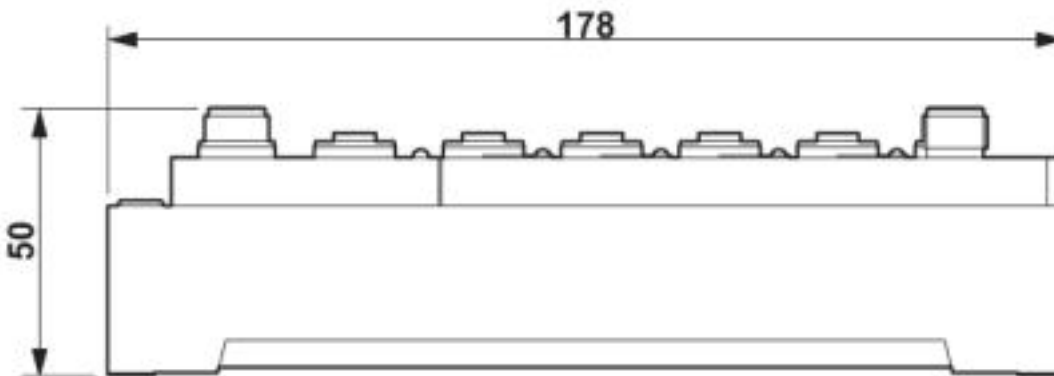
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>